



CENNIK 2024

Ważny od 18 marca 2024

Producent
zabezpieczeń przeciwpożarowych
i sterowników mikroprocesorowych

SYSTEMY ODDYMIANIA

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto bez AKU:
CENTRALE ODDYMIANIA i PRZEWIETRZANIA serii 4000 (24VDC)			(5 LAT GWARANCJI)
<small>OBUDOWA METALOWA IP30, KLASA ŚRODOWISKOWA I, RAL7035 WSPÓŁPRACA Z SSP PRACA: NORMALNA/ZE/WEN/ODWROTNY ZASILACZ: EN54-4, EN12101-10 CNBOP</small>			
1.	AFG-ZSP-4024/4A 1L1G	centrala oddymiania 4A, 1 linia-1 grupa, 315x305x160mm, 2x7Ah	2 100 zł
2.	AFG-ZSP-4024/4A 1L2G	centrala oddymiania 4A, 1 linia-2 grupy, 315x305x160mm, 2x7Ah	2 500 zł
3.	AFG-ZSP-4024/4A 1L1G+P	centrala oddymiania 4A, 1 linia-1 grupa + P (moduł przekaźnikowy), 315x305x160mm, 2x7Ah	2 500 zł
4.	AFG-ZSP-4024/4A 2L2G	centrala oddymiania 4A, 2 linie-2 grupy, 495x405x155mm, 2x7Ah	2 700 zł
5.	AFG-ZSP-4024/8A 1L1G	centrala oddymiania 8A, 1 linia-1 grupa, 315x305x160mm, 2x7Ah	2 300 zł
6.	AFG-ZSP-4024/8A 1L2G	centrala oddymiania 8A, 1 linia-2 grupy, 315x305x160mm, 2x7Ah	2 700 zł
7.	AFG-ZSP-4024/8A 1L1G+P	centrala oddymiania 8A, 1 linia-1 grupa + P (moduł przekaźnikowy), 315x305x160mm, 2x7Ah	2 700 zł
8.	AFG-ZSP-4024/8A 2L2G	centrala oddymiania 8A, 2 linie-2 grupy, 495x405x155mm, 2x7Ah	2 800 zł
9.	AFG-ZSP-4024/12A 1L1G	centrala oddymiania 12A (1x12A), 1 linia-1 grupa, 495x405x155mm, 2x9Ah	3 500 zł
10.	AFG-ZSP-4024/12A 1L2G	centrala oddymiania 12A (2x6A), 1 linia-2 grupy, 495x405x155mm, 2x9Ah	3 550 zł
11.	AFG-ZSP-4024/12A 1L3G	centrala oddymiania 12A (3x4A), 1 linia-3 grupy, 495x405x155mm, 2x9Ah	3 850 zł
12.	AFG-ZSP-4024/12A 2L2G	centrala oddymiania 12A (2x6A), 2 linie-2 grupy, 495x405x155mm, 2x9Ah	3 750 zł
13.	AFG-ZSP-4024/16A 1L2G	centrala oddymiania 16A (2x8A), 1 linia-2 grupy, 495x405x155mm, 2x9Ah	3 800 zł
14.	AFG-ZSP-4024/16A 1L2G+P	centrala oddymiania 16A (2x8A), 1 linia-2 grupy + P (moduł przekaźnikowy), 495x405x155mm, 2x9Ah	4 100 zł
15.	AFG-ZSP-4024/16A 2L2G	centrala oddymiania 16A (2x8A), 2 linie-2 grupy, 495x405x155mm, 2x9Ah	4 000 zł
16.	AFG-ZSP-4024/24A 1L2G	centrala oddymiania 24A (2x12A), 1 linia-2 grupy, 500x500x210, 2x12A	5 100 zł
17.	AFG-ZSP-4024/24A 1L3G	centrala oddymiania 24A (3x8A), 1 linia-3 grupy, 500x500x210, 2x12A	5 400 zł
18.	AFG-ZSP-4024/24A 1L4G	centrala oddymiania 24A (4x6A), 1 linia-4 grupy, 500x500x210, 2x12A	5 850 zł
19.	AFG-ZSP-4024/24A 1L5G	centrala oddymiania 24A (5x4A), 1 linia-5 grup, 600x600x210, 2x12A	6 700 zł
20.	AFG-ZSP-4024/24A 1L6G	centrala oddymiania 24A (6x4A), 1 linia-6 grup, 600x600x210, 2x12A	7 100 zł
21.	AFG-ZSP-4024/24A 2L3G	centrala oddymiania 24A (3x8A), 2 linie-3 grupy, wym. 500x500x210, 2x12Ah	5 700 zł
22.	AFG-ZSP-4024/24A 2L4G	centrala oddymiania 24A (4x6A), 2 linie-4 grupy, wym. 500x500x210, 2x12Ah	6 150 zł
23.	AFG-ZSP-4024/24A 3L3G	centrala oddymiania 24A (3x8A), 3 linie-3 grupy, wym. 600x600x210, 2x12Ah	6 400 zł
24.	AFG-ZSP-4024/24A 4L4G	centrala oddymiania 24A (4x6A), 4 linie-4 grupy, wym. 600x600x210, 2x12Ah	7 000 zł
25.	AFG-ZSP-4024/32A 1L4G	centrala oddymiania 32A (4x8A), 1 linia-4 grupy, wym. 500x500x210, 2x12Ah+2x7Ah	6 850 zł
26.	AFG-ZSP-4024/32A 1L4G+P	centrala oddymiania 32A (4x8A), 1 linia-4 grupy + P (moduł przekaźnikowy), 600x600x210, 2x12A+2x7Ah	7 400 zł
27.	AFG-ZSP-4024/32A 2L4G	centrala oddymiania 32A (4x8A), 1 linia-4 grupy, 500x500x210, 2x12A+2x7Ah	7 050 zł
28.	AFG-ZSP-4024/32A 4L4G	centrala oddymiania 32A (4x8A), 4 linie-4 grupy, 600x600x210, 2x12Ah+2x7Ah	7 800 zł
29.	AFG-ZSP-4024/36A 1L3G	centrala oddymiania 36A (3x12A), 1 linia-3 grupy, 500x500x210, 2x12Ah+2x9Ah	8 200 zł
30.	AFG-ZSP-4024/40A 1L5G	centrala oddymiania 40A (5x8A), 1 linia-5 grup, 800x600x210, 4x12Ah	9 900 zł
31.	AFG-ZSP-4024/40A 1L5G+P	centrala oddymiania 40A (5x8A), 1 linia-4 grupy + P (moduł przekaźnikowy), 800x600x210, 4x12Ah	10 300 zł
32.	AFG-ZSP-4024/40A 5L5G	centrala oddymiania 40A (5x8A), 5 linii-5 grup, 800x600x210, 4x12Ah	10 700 zł
33.	AFG-ZSP-4024/48A 1L6G	centrala oddymiania 48A (6x8A), 1 linia-6 grup, 800x600x210, 4x12Ah	10 500 zł
34.	AFG-ZSP-4024/48A 1L4G	centrala oddymiania 48A (4x12A), 1 linia-4 grupy, 800x600x210, 4x12Ah	9 800 zł
35.	AFG-ZSP-4024/48A 6L6G	centrala oddymiania 48A (6x8A), 6 linii-6 grup, 800x600x210, 4x12Ah	11 300 zł
36.	AFG-ZSP-4024/56A 1L7G	centrala oddymiania 56A (7x8A), 1 linia-7 grup, 800x600x210, 4x12Ah+2x7Ah	13 700 zł
37.	AFG-ZSP-4024/56A 7L7G	centrala oddymiania 56A (7x8A), 7 linii-7 grup, 1000x600x260, 4x12Ah+2x7Ah	15 000 zł
38.	AFG-ZSP-4024/60A 1L5G	centrala oddymiania 60A (5x12A), 1 linia-5 grup, 800x600x210, 4x12Ah+2x9Ah	12 900 zł
39.	AFG-ZSP-4024/64A 1L8G	centrala oddymiania 64A (8x8A), 1 linia-8 grup, 800x600x210, 6x12Ah	14 700 zł
40.	AFG-ZSP-4024/64A 8L8G	centrala oddymiania 64A (8x8A), 8 linii-8 grup, 1000x600x260, 6x12Ah	16 900 zł
41.	AFG-ZSP-4024/72A 1L9G	centrala oddymiania 72A (9x8A), 1 linia-9 grup, 800x600x210, 6x12Ah	15 100 zł
42.	AFG-ZSP-4024/72A 1L6G	centrala oddymiania 72A (6x12A), 1 linia-6 grup, 800x600x210, 6x12Ah	14 000 zł
43.	AFG-ZSP-4024/72A 9L9G	centrala oddymiania 72A (9x8A), 9 linii-9 grup, 1000x600x260, 6x12Ah	17 300 zł
44.	AFG-ZSP-4024/80A 1L10G	centrala oddymiania 80A (10x8A), 1 linia-10 grup, 1000x600x260, 6x12Ah+2x7Ah	18 400 zł
45.	AFG-ZSP-4024/80A 10L10G	centrala oddymiania 80A (10x8A), 10 linii-10 grup, 1200x600x300, 6x12Ah+2x7Ah	20 700 zł
46.	AFG-P4-24VDC	przełącznik pomocniczy, 4 styki przełączające 230VAC/5A z podstawką do montażu na szynie TS35, rozszerzenie central serii 2004 i 4000	80 zł
47.	AFG-4000K	moduł komunikacji do sieciowania oraz serwisowania central serii 4000 (Ethernet, 2 x RS285, WiFi, Bluetooth)	Tel.

* inne konfiguracje central serii 4000 po zapytaniu

CENTRALE ODDYMIANIA i PRZEWIETRZANIA serii 2004 (24VDC)			
<small>OBUDOWA METALOWA IP30, KLASA ŚRODOWISKOWA I, RAL7035 WSPÓŁPRACA Z SSP PRACA: NORMALNA/ZE/WEN ZASILACZ: EN12101-10 CNBOP</small>			
48.	AFG-2004/8A 1L1G	centrala oddymiania 8A, 1 linia-1 grupa, 315x305x160mm, 2x7Ah	2 300 zł
49.	AFG-2004/8A 1L2G	centrala oddymiania 8A, 1 linia-2 grupy, wym. 315x305x160mm, 2x7Ah	2 700 zł
50.	AFG-2004/8A 1L1G+P	centrala oddymiania 8A, 1 linia-1 grupa + P (moduł przekaźnikowy), 315x305x160mm, 2x7Ah	2 700 zł
51.	AFG-2004/16A 1L2G	centrala oddymiania 16A (2x8A), 1 linia-2 grupy, 315x305x160mm, 2x9Ah	3 300 zł
52.	AFG-2004/16A 2L2G	centrala oddymiania 16A (2x8A), 2 linie-2 grupy, 495x405x155mm, 2x9Ah	3 700 zł
53.	AFG-2004/24A 1L3G	centrala oddymiania 24A (3x8A), 1 linia-3 grupy, 500x500x210mm, 4x9Ah	5 400 zł
54.	AFG-2004/24A 1L2G+P	centrala oddymiania 24A (2x8A), 1 linia-2 grupy + P (moduł przekaźnikowy), 500x500x210, 4x9Ah	5 400 zł
55.	AFG-2004/24A 2L3G	centrala oddymiania 24A (3x8A), 2 linie-3 grupy, 500x500x210mm, 4x9Ah	5 700 zł
56.	AFG-2004/24A 3L3G	centrala oddymiania 24A (3x8A), 3 linie-3 grupy, 600x600x210mm, 4x9Ah	6 100 zł

SYSTEMY ODDYMIANIA

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto bez AKU:
57.	AFG-2004/32A 1L4G	centrala oddymiania 32A (4x8A), 1 linia-4 grupy, 500x500x210mm, 4x9Ah	6 000 zł
58.	AFG-2004/32A 1L3G+P	centrala oddymiania 32A (3x8A), 1 linia-3 grupy + P (moduł przekaźnikowy), 500x500x210mm, 4x9Ah	6 000 zł
59.	AFG-2004/32A 2L4G	centrala oddymiania 32A (4x8A), 2 linie-4 grupy, 500x500x210mm, 4x9Ah	6 200 zł
60.	AFG-2004/32A 4L4G	centrala oddymiania 32A (4x8A), 4 linie-4 grupy, 600x600x210mm, 4x9Ah	7 000 zł
61.	AFG-2004/40A 1L5G	centrala oddymiania 40A (5x8A), 1 linia-5 grup, 800x600x210mm, 6x9Ah	8 000 zł
62.	AFG-2004/40A 1L4G+P	centrala oddymiania 40A (4x8A), 1 linia-4 grupy + P (moduł przekaźnikowy), 800x600x210mm, 6x9Ah	8 000 zł
63.	AFG-2004/40A 3L5G	centrala oddymiania 40A (5x8A), 3 linie-5 grup, 800x600x210mm, 6x9Ah	8 500 zł
64.	AFG-2004/40A 5L5G	centrala oddymiania 40A (5x8A), 5 linii-5 grup, 800x600x210mm, 6x9Ah	8 900 zł
65.	AFG-2004/48A 1L6G	centrala oddymiania 48A (6x8A), 1 linia-6 grup, 800x600x210mm, 6x9Ah	8 600 zł
66.	AFG-2004/48A 1L5G+P	centrala oddymiania 48A (5x8A), 1 linia-5 grup + P (moduł przekaźnikowy), 800x600x210mm, 6x9Ah	8 600 zł
67.	AFG-2004/48A 3L6G	centrala oddymiania 48A (6x8A), 3 linie-6 grup, 800x600x210mm, 6x9Ah	9 100 zł
68.	AFG-2004/48A 6L6G	centrala oddymiania 48A (6x8A), 6 linii-6 grup, 800x600x210mm, 6x9Ah	9 800 zł
69.	AFG-P4-24VDC	przekaźnik pomocniczy, 4 styki przełączne 230VAC/5A z podstawką do montażu na szynie TS35, rozszerzenie central serii 2004 i 4000	80 zł
* inne konfiguracje central serii 2004 po zapytaniu			
PRZYCISKI			
70.	RPO-02 (6 żył)	ręczny przycisk oddymiania z sygnalizacją optyczno-akustyczną, kolor pomarańczowy, natynkowy, IP30, 6 żył, współpraca z centralą serii 4000 CNBOP	250 zł
71.	RPO-02/7P (7 żył)	ręczny przycisk oddymiania z sygnalizacją optyczno-akustyczną, kolor pomarańczowy, natynkowy, IP30, 7 żył, współpraca z centralą serii 2004 CNBOP	250 zł
72.	RPO/SZYBKA KPL	szybki ręcznego przycisku oddymiania, kpl. 10szt. (do RPO-01, RPO-02, RPO-02/7P)	70 zł
73.	RPO/RAMKA	ramka przednia przycisku oddymiania	26 zł
74.	PP-24	przycisk przewietrzania klawiaturowy z sygnalizacją diodową, natynkowy, 84x84x45mm, IP30, 4 żyły, współpraca z centralą serii 4000, CP-4024 CE	129 zł
75.	PP-24/5P	przycisk przewietrzania klawiaturowy z sygnalizacją diodową, natynkowy, 84x84x45mm, IP30, 5 żył, współpraca z centralą serii 2004 (zastępuję PP-22) CE	129 zł
76.	PP-40 N/T	przełącznik przewietrzania kluczykowy 1-biegunowy zwrotny, natynkowy, 81x81x52mm, IP54	190 zł
CZUJKI POGODOWE			
77.	CDW-03	czujka pogodowa deszcz-wiatr, IP56	900 zł
AKUMULATORY			
78.	Akumulator 1,2Ah/12V	akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, 98x59x44mm, konektor 4,8mm	45 zł
79.	Akumulator 2,3Ah/12V	akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, 178x68x35mm, konektor 4,8mm	60 zł
80.	Akumulator 5Ah/12V	akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, 90x106x70mm, konektor 4,8mm	75 zł
81.	Akumulator 7Ah/12V	akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, 152x100x64mm, konektor 4,8mm	90 zł
82.	Akumulator 9Ah/12V	akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, 152x100x64mm, konektor 4,8mm	115 zł
83.	Akumulator 12Ah/12V	akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, 150x100x98mm, konektor 4,8mm	165 zł
84.	Akumulator 18Ah/12V	akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, 182x168x77mm, oczko Ø 5mm	230 zł
AKCESORIA DODATKOWE			
85.	AFG-4000/10K	parametr linii siłowników 1x10kΩ, 2 żyły, współpraca z centralą serii 4000	20 zł
86.	AFG-2004/10K	parametr linii siłowników 2x10kΩ, 3 żyły, współpraca z centralą serii 2004	20 zł
87.	ZAS-24VDC/0,63A	zasilacz pomocniczy 24VDC/0,63A do montażu na szynie TS35	100 zł
88.	PIP-2AN/ROZ/3ZYŁ	puszka instalacyjna rozgałęźna 3 żyły 4mm ² , prostokątna CNBOP	88 zł
89.	AFG-TESTER 24VDC	tester napięć 12/24VDC, max. Prąd 6A, akumulatory 2x2,2Ah/12V, obudowa IP67	1 800 zł
ODDYMIANIE SZYBÓW WINDOWYCH			
90.	SZYB ZESTAW-0	zestaw detekcji dymu w szybie windowym o wysokości do 19m, czujka zasysająca Micra 10, rurki PCV z osprzętem CPD	6 600 zł
91.	SZYB ZESTAW-1	zestaw detekcji dymu w szybie windowym o wysokości do 29m, czujka zasysająca Micra 10, rurki PCV z osprzętem CPD	6 700 zł
92.	SZYB ZESTAW-2	zestaw detekcji dymu w szybie windowym o wysokości do 39m, czujka zasysająca Micra 10, rurki PCV z osprzętem CPD	6 900 zł
93.	SZYB ZESTAW-3	zestaw detekcji dymu w szybie windowym o wysokości do 49m, czujka zasysająca Micra 10, rurki PCV z osprzętem CPD	7 100 zł
94.	ZAS-24VDC/2A	zasilacz PPOŻ 24VDC/2A/2x17Ah, z miejscem na akumulatory 2x18Ah CNBOP	900 zł
95.	Akumulator 18Ah/12V	akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, 182x168x77mm, oczko Ø 5mm	229 zł

SYSTEMY WENTYLACJI PPOŻ / ZASILACZ SYSTEMÓW PPOŻ

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto:
96.	AFG-ZSP	zasilacz do systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej zgodny z normami: EN 12101-10:2005+AC:2007, EN 54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006, współpraca z SSP, AFG-2004, AFG-4000, sterowanie napięciem 24VDC, 48VDC, 230VAC, 400VAC (styczniki, softstary, falowniki), zasilanie rezerwowe 230VAC, 3x230VAC, obudowa IP54, klasa środowiskowa III, wg projektu CNBOP	wg oferty

Ceny detaliczne netto. Podane ceny nie stanowią oferty handlowej wg art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i są publikowane tylko w celach informacyjnych. Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Cennik obowiązuje od dnia 18.03.2024 do dnia wejścia w życie następnego wydania. Zastępuje i unieważnia poprzednie wersje cenników.

SYSTEMY WENTYLACJI PPOŻ / ZASILACZ SYSTEMÓW PPOŻ

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto:
97.	AFG-ZSP+4024	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP z centrala oddymiania serii 4000 wg. wg projektu CNBOP	wg oferty
PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE ZASILACZA AFG-ZSP (inne konfiguracje wg oferty):			
98.	AFG-ZSP/230VAC-4kW-B +4024/4A 1L1G+P	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP z centrala oddymiania serii 4000, zasilanie wentylatora 230VAC 4kW bez podtrzymania rezerwowego, rozruch bezpośredni, centrala oddymiania 4024/4A 1L1G+P, obudowa metalowa: 500x500x210, IP54 (AKU 2x 7Ah)	4 800 zł
99.	AFG-ZSP/400VAC-4kW-B +4024/4A 1L1G+P	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP z centrala oddymiania serii 4000, zasilanie wentylatora 400VAC 4kW bez podtrzymania rezerwowego, rozruch bezpośredni, centrala oddymiania 4024/4A 1L1G+P, obudowa metalowa: 500x500x210, IP54 (AKU 2x 7Ah)	5 000 zł
100.	AFG-ZSP/3x230VAC-1,5kW-F +4024/8A 1L1G+P	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP z centrala oddymiania serii 4000, zasilanie wentylatora 3x230VAC 1,5kW z podtrzymaniem rezerwowym zasilania , rozruch falownik, centrala oddymiania 4024/8A 1L1G+P, obudowa metalowa: 1200x1200x300, IP54 (AKU 2x 200Ah)	Tel.
101.	AFG-ZSP/IPS-230VAC-0,8kW	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP, zasilanie bram ppoż 230VAC 0,8kW z podtrzymaniem rezerwowym zasilania, 24VDC 3,2A (bez podtrzymania), obudowa metalowa: 500x500x210, IP54 (AKU 2x 17-45Ah)	5 700 zł
102.	AFG-ZSP/IPS-230VAC-1,3kW	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP, zasilanie bram ppoż 230VAC 1,3kW z podtrzymaniem rezerwowym zasilania, 24VDC 3,2A (bez podtrzymania), obudowa metalowa: 600x600x210, IP54 (AKU 2x 17-45Ah)	7 000 zł
103.	AFG-ZSP/IPS-230VAC-2,5kW	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP, zasilanie bram ppoż 230VAC 2,5kW z podtrzymaniem rezerwowym zasilania, 24VDC 2,4A (bez podtrzymania), obudowa metalowa: 800x600x210, IP54 (AKU 2x 40-65Ah)	8 800 zł

SYSTEMY ODCIĘĆ OGNIOWYCH

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto:
CENTRALE			
104.	AFG-3	centrala sterująca automatyki pożarowej wraz z akumulatorami 2x1,2Ah/12V, zasilanie 230VAC, max. Prąd 1A, współpraca z SSP, obudowa IP30, klasa środowiskowa I CNBOP	1 400 zł
PRZYCISKI I STGNALIZATORY			
105.	ROP-AD czerwony	ręczny ostrzegacz pożaru konwencjonalny czerwony, bez młoteczka, bez sygnalizacji CNBOP	145 zł
106.	ROP-AD/SZYBKA KPL	szybka ręcznego ostrzegacza pożaru, kpl. 5 szt.	65 zł
107.	SA-K6	sygnalizator akustyczny z diodą LED CNBOP	155 zł
TRZYMACZE DRZWIOWE			
108.	S2-50C	trzymacz ścienny 24VDC/60mA, 500N, czarny, zwora płytkowa ruchoma CPD	230 zł
109.	S2-50B	trzymacz ścienny 24VDC/60mA, 500N, biały, zwora płytkowa ruchoma CPD	230 zł
110.	S2-110B	trzymacz ścienny 24VDC/100mA, 1000N, biały, zwora płytkowa ruchoma CPD	260 zł
111.	S2/PP-C	płyta podłogowa dla trzymaczy ściennych S2 do montażu podłogowego, kolor czarny	80 zł
112.	S2/PP-B	płyta podłogowa dla trzymaczy ściennych S2 do montażu podłogowego, kolor biały	80 zł
113.	S2/WP130	wspornik przedłużający 130mm do trzymaczy ściennych S2, kolor czarny	210 zł
114.	S2/WP220	wspornik przedłużający 150÷220mm do trzymaczy ściennych S2, kolor czarny	240 zł
115.	S3-60C	trzymacz uniwersalny 24VDC/60mA, 500N, czarny, zwora płytkowa ruchoma CPD	320 zł
116.	S3-110C	trzymacz uniwersalny 24VDC/100mA, 1000N, czarny, zwora płytkowa ruchoma CPD	360 zł
117.	S3/R10	ramię dodatkowe 10cm dla trzymaczy S3, kolor czarny	70 zł

SYSTEMY PRZEWIETRZANIA

(NOWOŚĆ)

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto:
118.	CP-4024/5A 1G	centrala przewietrzania 5A, zasilanie siłowników 24VDC, 1 grupa przewietrzania, 190x240x90mm, IP65	1 150 zł
119.	CP-4024/5A 2G	centrala przewietrzania 5A, zasilanie siłowników 24VDC, 2 grupy przewietrzania, 315x305x160mm, IP30	1 800 zł
120.	CP-4024/5A 3G	centrala przewietrzania 5A, zasilanie siłowników 24VDC, 3 grupy przewietrzania, 315x305x160mm, IP30	2 200 zł
121.	CP-4024/10A 1G	centrala przewietrzania 10A, zasilanie siłowników 24VDC, 1 grupa przewietrzania, 190x240x90mm, IP65	1 250 zł
122.	CP-4024/10A 2G	centrala przewietrzania 10A, zasilanie siłowników 24VDC, 2 grupy przewietrzania, 315x305x160mm, IP30	1 900 zł
123.	CP-4024/10A 3G	centrala przewietrzania 10A, zasilanie siłowników 24VDC, 3 grupy przewietrzania, 315x305x160mm, IP30	2 300 zł
124.	CP-4024/18A 2G	centrala przewietrzania 2x9A, zasilanie siłowników 24VDC, 2 grupy przewietrzania, 315x305x160mm, IP30	2 300 zł
125.	CP-4024/18A 3G	centrala przewietrzania 3x6A, zasilanie siłowników 24VDC, 3 grupy przewietrzania, 315x305x160mm, IP30	2 700 zł
126.	CP-4024/27A 3G	centrala przewietrzania 3x9A, zasilanie siłowników 24VDC, 3 grupy przewietrzania, 315x305x160mm, IP30	3 700 zł
127.	CP-4024/36A 4G	centrala przewietrzania 4x9A, zasilanie siłowników 24VDC, 4 grupy przewietrzania, 500x500x210mm, IP65	4 900 zł
128.	CP-4024/54A 6G	centrala przewietrzania 6x9A, zasilanie siłowników 24VDC, 6 grup przewietrzania, 600x600x210mm, IP65	7 400 zł
129.	CP-03	centrala przewietrzania 4x3A, zasilanie siłowników 230VAC, 4 grupy przewietrzania, 190x140x70mm, IP55	650 zł
130.	CP-4024/230/5A 1G	centrala przewietrzania 5A, zasilanie siłowników 230VAC, 1 grupa przewietrzania, 190x240x90mm, IP65	1 400 zł
131.	CP-4024/230/10A 2G	centrala przewietrzania 2x5A, zasilanie siłowników 230VAC, 2 grupy przewietrzania, 315x305x160mm, IP30	2 350 zł

SYSTEMY PRZEWIETRZANIA

(NOWOŚĆ)

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto:
132.	CP-4024/230/18A 1G	centrala przewietrzania 18A, zasilanie siłowników 230VAC, 1 grupa przewietrzania, 315x305x160mm, IP30	2 300 zł
133.	CP-4024/230/36A 2G	centrala przewietrzania 2x18A, zasilanie siłowników 230VAC, 2 grupy przewietrzania, 315x305x160mm, IP30	3 500 zł
134.	CDW-03	czujka pogodowa deszcz-wiatr, IP65	900 zł
135.	PP-24	przycisk przewietrzania klawiaturowy z sygnalizacją diodową, natynkowy, 84x84x45mm, IP30, 4 żyły, współpraca centralą serii 4000, CP-4024	129 zł
136.	PP-31	przycisk przewietrzania klawiszowy 1-biegunowy zwierny, natynkowy, 60x70x50mm, IP44	60 zł
137.	PP-40 N/T	przełącznik przewietrzania kluczykowy 1-biegunowy zwierny, natynkowy, 81x81x52mm, IP54	190 zł

*** inne konfiguracje central CP-4024 po zapytaniu**

CZUJKI DYMOWE

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto:
138.	C4416	czujka dymu optyczna Activ CPD	122 zł
139.	C4403A1R	czujka termiczna A1R Activ CPD	170 zł
140.	C4403A2	czujka termiczna A2 60°C Activ CPD	170 zł
141.	C4403B	czujka termiczna B 75°C Activ CPD	170 zł
142.	C4414	czujka optyczno-termiczna Activ CPD	208 zł
143.	C4408	podstawa czujki Activ CPD	36 zł

NAPĘDY ELEKTRYCZNE

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto:
NAPĘDY RAMIENIOWE DO DRZWI 24VDC (drzwi napowietrzające) CNBOP			
144.	BS-LI	napęd 24VDC/1,2A, drzwi lewe, siła 300N, szerokość skrzydła od 736mm	3 030 zł
145.	BS-LI/5SEK	napęd 24VDC/1,2A, drzwi lewe, siła 300N, szerokość skrzydła od 736mm, opóźniony start 5sek.	3 030 zł
146.	BS-LI/10SEK	napęd 24VDC/1,2A, drzwi lewe, siła 300N, szerokość skrzydła od 776mm, opóźniony start 10sek., np.: skrzydło bierne z ryglowaniem	3 030 zł
147.	BS-LI/95	napęd 24VDC/1,2A, drzwi lewe, siła 300N, szerokość skrzydła od 525 do 735mm	3 030 zł
148.	BS-LI/95/5SEK	napęd 24VDC/1,2A, drzwi lewe, siła 300N, szerokość skrzydła od 525 do 735mm, opóźniony start 5sek.	3 030 zł
149.	BS-LI/95/10SEK	napęd 24VDC/1,2A, drzwi lewe, siła 300N, szerokość skrzydła od 565 do 775mm, opóźniony start 10sek., np.: skrzydło bierne z ryglowaniem	3 030 zł
150.	BS-LI/95/5SEK KRÓTKI	napęd 24VDC/1,2A, drzwi lewe, siła 500N, szerokość skrzydła od 440mm, opóźniony start 5sek.	3 250 zł
151.	BS-LI/95/10SEK KRÓTKI	napęd 24VDC/1,2A, drzwi lewe, siła 500N, szerokość skrzydła od 480mm, opóźniony start 10sek., np.: skrzydło bierne z ryglowaniem	3 250 zł
152.	BS-RE	napęd 24VDC/1,2A, drzwi prawe, siła 300N, szerokość skrzydła od 736mm	3 030 zł
153.	BS-RE/5SEK	napęd 24VDC/1,2A, drzwi prawe, siła 300N, szerokość skrzydła od 736mm, opóźniony start 5sek.	3 030 zł
154.	BS-RE/10SEK	napęd 24VDC/1,2A, drzwi prawe, siła 300N, szerokość skrzydła od 776mm, opóźniony start 10sek., np.: skrzydło bierne z ryglowaniem	3 030 zł
155.	BS-RE/95	napęd 24VDC/1,2A, drzwi prawe, siła 300N, szerokość skrzydła od 525 do 735mm	3 030 zł
156.	BS-RE/95/5SEK	napęd 24VDC/1,2A, drzwi prawe, siła 300N, szerokość skrzydła od 525 do 735mm, opóźniony start 5sek.	3 030 zł
157.	BS-RE/95/10SEK	napęd 24VDC/1,2A, drzwi prawe, siła 300N, szerokość skrzydła od 565 do 775mm, opóźniony start 10sek., np.: skrzydło bierne z ryglowaniem	3 030 zł
158.	BS-RE/95/5SEK KRÓTKI	napęd 24VDC/1,2A, drzwi prawe, siła 500N, szerokość skrzydła od 440mm, opóźniony start 5sek.	3 250 zł
159.	BS-RE/95/10SEK KRÓTKI	napęd 24VDC/1,2A, drzwi prawe, siła 500N, szerokość skrzydła od 480mm, opóźniony start 10sek., np.: skrzydło bierne z ryglowaniem	3 250 zł
160.	BS-KĄTOWNIK	kątownik montażowy, montaż na wewnętrznej stronie ościeżnicy	230 zł
161.	BS-PŁYTA	płyta montażowa, montaż do ościeżnicy lub na skrzydle lub wspólnie	200 zł
162.	BS-PŁYTA NIRO	płyta montażowa NIRO, montaż siłownika BS wersja /95 oraz samozamykacza Dorma GR3500 lub Geze TS5000	480 zł
163.	BS-PRZEKAŹNIK	moduł przekaźnikowy 6A/24VDC, współpracuje z siłownikami BS, umożliwia sterowanie elektrozaczepem rewersyjnym	150 zł
164.	BS-ZACZEP	elektrozaczep niskoprądowy 24VDC, zapadka promieniowa	120 zł
165.	KKZ/RAL9006	koordynator kolejności zamykania drzwi 2-skrzydłowych wyposażonych w samozamykacze	145 zł
RYGLOWANIE DRZWI 2-SKRZYDŁOWYCH CE			
166.	RYG-2PKT/245/VH-2	ryglowanie 2-PKT pionowe do 245cm, nawierzchniowe BERNINI, „PUSH PAD”, kolor szary, napęd VH-2 24VDC/0,9A 600N – skrzydło bierne	2 650 zł
167.	RYG-2PKT/310/VH-2	ryglowanie 2-PKT pionowe do 310cm, nawierzchniowe BERNINI, „PUSH PAD”, kolor szary, napęd VH-2 24VDC/0,9A 600N – skrzydło bierne	2 850 zł
NAPĘDY RAMIENIOWE DO OKIEN 24VDC (okna oddymiające, napowietrzające) CNBOP (NOWOŚĆ)			
168.	BS500K/140	napęd 24VDC/1,1A, krótkie ramie, siła 400N, kąt obrotu 140°, min szerokość skrzydła otwieranego do wewnątrz 550mm	3 530 zł
169.	BS500K/95	napęd 24VDC/1,1A, krótkie ramie, siła 400N, kąt obrotu 95°, min szerokość skrzydła otwieranego na zewnątrz 535mm	3 530 zł

NAPĘDY ELEKTRYCZNE

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto:
170.	BS500D/140	napęd 24VDC/1,5A, długie ramie, siła 500N, kąt obrotu 140°, min szerokość skrzydła otwieranego do wewnątrz 923mm	3 530 zł
171.	BS500D/120	napęd 24VDC/1,5A, krótkie ramie, siła 500N, kąt obrotu 120°, min szerokość skrzydła otwieranego na zewnątrz 1000mm	3 530 zł
172.	BS500K/140/SYN	napęd 24VDC/1,1A, krótkie ramie, siła 400N, kąt obrotu 140°, min szerokość skrzydła otwieranego do wewnątrz 550mm, do synchronizacji	3 530 zł
173.	BS500K/95/SYN	napęd 24VDC/1,1A, krótkie ramie, siła 400N, kąt obrotu 95°, min szerokość skrzydła otwieranego na zewnątrz 535mm, do synchronizacji	3 530 zł
174.	BS500D/140/SYN	napęd 24VDC/1,5A, długie ramie, siła 500N, kąt obrotu 140°, min szerokość skrzydła otwieranego do wewnątrz 923mm, do synchronizacji	3 530 zł
175.	BS500D/120/SYN	napęd 24VDC/1,5A, krótkie ramie, siła 500N, kąt obrotu 120°, min szerokość skrzydła otwieranego na zewnątrz 1000mm, do synchronizacji	3 530 zł
176.	BS500-SZYNA/400	szyna montażowa, długość 400mm	590 zł
177.	BS500-SZYNA/600	szyna montażowa, długość 600mm	590 zł
178.	BS500-SZYNA/800	szyna montażowa, długość 800mm	590 zł
179.	WAL	napęd ryglujący do okien, 24VDC/1A 1000N, podfrezowany pod zabierak, bez wyłącznika przeciążeniowego, współpraca z modułem AM-873-LP	960 zł
180.	WAL/RW	zestaw montażowy siłownika WAL, montaż na ramie, okno otwierane do wewnątrz	90 zł
181.	WAL/RZ	zestaw montażowy siłownika WAL, montaż na ramie, okno otwierane na zewnątrz	90 zł
182.	AM-873-LP	moduł kolejności otwierania, współpraca BS500 z WAL (lub VH-2)	560 zł

NAPĘDY ŁAŃCUCHOWE KM30EN 24VDC (okna oddymiające, napowietrzające) | CNBOP

183.	KM30/400	napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 400mm, min. Wysokość skrzydła 600mm	1 360 zł
184.	KM30/400+VH-2	napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 400mm, z napędem do ryglowania VH-2	2 300 zł
185.	KM30/400TD	2x napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 400mm, praca w tandemie	2 890 zł
186.	KM30/400TD+VH-2	2x napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 400mm, praca w tandemie z napędem do ryglowania VH-2	3 690 zł
187.	KM30/600	napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 600mm, min. Wysokość skrzydła 850mm	1 430 zł
188.	KM30/600+VH-2	napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 600mm, z napędem do ryglowania VH-2	2 360 zł
189.	KM30/600TD	2x napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 600mm, praca w tandemie	2 950 zł
190.	KM30/600TD+VH-2	2x napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 600mm, praca w tandemie z napędem do ryglowania VH-2	3 800 zł
191.	KM30/700	napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 700mm, min. Wysokość skrzydła 1100mm	1 590 zł
192.	KM30/700+VH-2	napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 700mm, z napędem do ryglowania VH-2	2 470 zł
193.	KM30/700TD	2x napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 700mm, praca w tandemie	3 350 zł
194.	KM30/700TD+VH-2	2x napęd 24VDC/1A, siła 300N, wysuw 700mm, praca w tandemie z napędem do ryglowania VH-2	4 120 zł
195.	KM30/RW	zestaw montażowy siłownika KM30, montaż na ramie, okno otwierane do wewnątrz	275 zł
196.	KM30/SWO	zestaw montażowy siłownika KM30, montaż na skrzydle, okno otwierane do wewnątrz	265 zł
197.	KM30/RZ	zestaw montażowy siłownika KM30, montaż na ramie, okno otwierane na zewnątrz	195 zł
198.	VH-2	napęd ryglujący 24VDC/0,9A 600N do ryglowania okien i drzwi, z wyłącznikiem przeciążeniowym, współpraca z napędami typu: BS i KM30	970 zł
199.	VH-2/RW	zestaw montażowy siłownika VH-2, montaż na ramie, okno otwierane do wewnątrz	190 zł
200.	VH-2/SW	zestaw montażowy siłownika VH-2, montaż na skrzydle, okno otwierane do wewnątrz	160 zł
201.	VH-2/RZ	zestaw montażowy siłownika VH-2, montaż na ramie, okno otwierane na zewnątrz	185 zł
202.	NOŻYCE BEZ/700mm	nożyce bezpieczeństwa do okien uchylnych do wysuwu max 700mm (1kpl.)	400 zł

NAPĘDY ŁAŃCUCHOWE 230VAC (okna uchylne i wahadłowe) | CE

203.	KM18/380-G300	napęd 230VAC/0,65A, siła 300N, wysuw 250 / 380mm, 285x83x50mm, wył. krańcowe, konsole montażowe	580 zł
204.	KM18/KZD	uniwersalny zestaw montażowy dla okna z zawiasami dół	20 zł

NAPĘDY TRZPIENIOWE 230VAC (klapy, okna, świetliki) | CE

205.	SM450/300-G450	napęd 230VAC/0,92A, siła 450N, wysuw 300mm, 413x58x65mm, wył. krańcowe, konsole montażowe	660 zł
206.	SM450/500-G300	napęd 230VAC/0,92A, siła 300N, wysuw 500mm, 613x58x65mm, wył. krańcowe, konsole montażowe	910 zł
207.	SM450/KO	konsola obrotowa do SM450	80 zł
208.	SM450/CP230	moduł ogranicznika dla dwóch siłowników KM18 lub SM450 (zastosowanie siłowników w tandemie)	690 zł

STEROWANIE POMP

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto:
STEROWNIKI MIKROPROCESOROWE ZESTAWÓW POMPOWYCH CE			
209.	AFG-3000F	sterownik do zestawów hydroforowych, moduł regulatora i konsoli operatorskiej, obsługa falownika, 6 pomp (bytowa lub pożarowa, priorytet 1 lub 2), 1 pompa zalewająca, 3 wejścia 4÷20mA (ciśnienie, przepływ), wyjście 4÷20mA (falownik), 6 wejść i 10 wyjść kontrolno sygnalizacyjnych, 1 wejście impulsowe, 8 wyjść przekaźnikowych (pompy), RS485, program do wizualizacji pracy sterownika, zasilanie 230VAC	2 990 zł
BLOKI STEROWANIA SILNIKAMI (POMPAMI) CE			
210.	BSS-5	układ załączania pompy z kontrolą asymetrii faz, złącze PZ-11	240 zł
211.	BSS-5/L1	układ załączania pompy bez kontroli asymetrii faz, złącze PZ-11	240 zł

STEROWANIE POMP

Lp.:	Nazwa produktu:	Opis:	Cena netto:
212.	BSS-5/A	układ załączania pompy z kontrolą asymetrii faz zasilanych agregatem, złącze PZ-11	240 zł

KLAPY DYMOWE 1-SKRZYDŁOWE Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM 24VDC PODSTAWA PROSTA-SKOŚNA typu PS2

KOPUŁKA Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO PC20 mleczna, Uk=1,3W/m²K, klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550, podstawa z blachy stal/ocynk niemalowana z miejscem na docieplenie, wysokość podstawy 50cm | CE

Otwór w dachu [cm]	Cena klapy z siłownikiem	Dopłata za PC25 Uk=1,1 W/m ² K	Dopłata za NRO21 Uk=1,3 W/m ² K	Dopłata za NRO27 Uk=1,1 W/m ² K	Dopłata za wiatrownicę	Dopłata za dyszę kierunkową	Dopłata za malowanie RAL9010	Dopłata za funkcję wylazu	Pow. czynna	Pow. czynna + wiatrownicę	Pow. czynna + wiatrownicę i dyszę	Pobór prądu
100 / 100	4 580 zł	45 zł	80 zł	130 zł	107 zł	340 zł	163 zł	niedostępna	0,670 m ²	0,690 m ²	0,680 m ²	2,6 A
100 / 110	4 667 zł	48 zł	85 zł	140 zł	107 zł	355 zł	173 zł	niedostępna	0,737 m ²	0,759 m ²	0,759 m ²	2,6 A
100 / 120	4 755 zł	53 zł	92 zł	152 zł	107 zł	370 zł	182 zł	233 zł	0,804 m ²	0,840 m ²	0,840 m ²	2,6 A
100 / 130	4 843 zł	58 zł	98 zł	163 zł	107 zł	383 zł	188 zł	233 zł	0,871 m ²	0,910 m ²	0,923 m ²	2,6 A
100 / 140	5 493 zł	60 zł	107 zł	173 zł	107 zł	398 zł	198 zł	233 zł	0,924 m ²	0,994 m ²	0,994 m ²	4 A
100 / 150	5 582 zł	65 zł	113 zł	183 zł	107 zł	412 zł	205 zł	233 zł	0,990 m ²	1,065 m ²	1,080 m ²	4 A
100 / 160	5 670 zł	68 zł	120 zł	197 zł	107 zł	427 zł	212 zł	233 zł	1,056 m ²	1,136 m ²	1,152 m ²	4 A
100 / 170	5 758 zł	72 zł	128 zł	207 zł	107 zł	442 zł	222 zł	233 zł	1,122 m ²	1,207 m ²	1,241 m ²	4 A
100 / 180	5 847 zł	75 zł	135 zł	218 zł	107 zł	453 zł	230 zł	233 zł	1,188 m ²	1,296 m ²	1,314 m ²	4 A
100 / 190	5 857 zł	80 zł	140 zł	228 zł	107 zł	468 zł	238 zł	niedostępna	1,235 m ²	1,368 m ²	1,387 m ²	6 A
100 / 200	5 945 zł	83 zł	148 zł	240 zł	107 zł	485 zł	247 zł	0 zł	1,300 m ²	1,440 m ²	1,480 m ²	6 A
100 / 210	6 038 zł	88 zł	153 zł	252 zł	107 zł	497 zł	255 zł	0 zł	1,365 m ²	1,512 m ²	1,554 m ²	6 A
100 / 220	6 127 zł	90 zł	160 zł	262 zł	107 zł	512 zł	263 zł	0 zł	1,430 m ²	1,584 m ²	1,628 m ²	6 A
100 / 230	6 250 zł	93 zł	167 zł	272 zł	107 zł	525 zł	270 zł	0 zł	1,472 m ²	1,656 m ²	1,702 m ²	6 A
100 / 240	6 337 zł	98 zł	175 zł	285 zł	107 zł	540 zł	278 zł	0 zł	1,536 m ²	1,728 m ²	1,800 m ²	6 A
110 / 110	5 330 zł	52 zł	93 zł	153 zł	107 zł	370 zł	182 zł	0 zł	0,799 m ²	0,847 m ²	0,847 m ²	4 A
110 / 120	5 422 zł	55 zł	100 zł	165 zł	107 zł	383 zł	188 zł	233 zł	0,871 m ²	0,924 m ²	0,937 m ²	4 A
110 / 130	5 512 zł	60 zł	108 zł	177 zł	107 zł	398 zł	198 zł	233 zł	0,944 m ²	1,015 m ²	1,030 m ²	4 A
110 / 140	5 653 zł	65 zł	117 zł	188 zł	107 zł	412 zł	205 zł	233 zł	1,001 m ²	1,093 m ²	1,109 m ²	4 A
110 / 150	5 745 zł	68 zł	122 zł	202 zł	107 zł	427 zł	212 zł	233 zł	1,073 m ²	1,172 m ²	1,205 m ²	4 A
110 / 160	5 833 zł	72 zł	132 zł	215 zł	107 zł	442 zł	222 zł	233 zł	1,144 m ²	1,267 m ²	1,285 m ²	4 A
110 / 170	5 925 zł	77 zł	138 zł	225 zł	107 zł	453 zł	230 zł	233 zł	1,216 m ²	1,346 m ²	1,384 m ²	4 A
110 / 180	6 015 zł	82 zł	145 zł	238 zł	107 zł	468 zł	238 zł	233 zł	1,287 m ²	1,426 m ²	1,465 m ²	4 A
110 / 190	6 028 zł	87 zł	153 zł	250 zł	107 zł	485 zł	247 zł	niedostępna	1,338 m ²	1,505 m ²	1,547 m ²	6 A
110 / 200	6 118 zł	90 zł	162 zł	263 zł	107 zł	497 zł	255 zł	0 zł	1,408 m ²	1,606 m ²	1,650 m ²	6 A
110 / 210	6 212 zł	95 zł	170 zł	273 zł	107 zł	512 zł	263 zł	0 zł	1,478 m ²	1,686 m ²	1,733 m ²	6 A
110 / 220	6 338 zł	98 zł	177 zł	287 zł	107 zł	525 zł	270 zł	0 zł	1,549 m ²	1,767 m ²	1,815 m ²	6 A
110 / 230	6 427 zł	103 zł	185 zł	298 zł	107 zł	540 zł	278 zł	0 zł	1,619 m ²	1,847 m ²	1,898 m ²	6 A
110 / 240	7 645 zł	108 zł	190 zł	310 zł	107 zł	555 zł	287 zł	0 zł	1,663 m ²	1,927 m ²	2,006 m ²	8 A
120 / 120	5 533 zł	62 zł	110 zł	180 zł	107 zł	398 zł	198 zł	233 zł	0,936 m ²	1,022 m ²	1,037 m ²	4 A
120 / 130	5 675 zł	67 zł	117 zł	193 zł	107 zł	412 zł	205 zł	233 zł	1,014 m ²	1,108 m ²	1,123 m ²	4 A
120 / 140	5 770 zł	70 zł	127 zł	205 zł	107 zł	427 zł	212 zł	233 zł	1,075 m ²	1,210 m ²	1,226 m ²	4 A
120 / 150	5 865 zł	75 zł	133 zł	220 zł	107 zł	442 zł	222 zł	233 zł	1,152 m ²	1,296 m ²	1,332 m ²	4 A
120 / 160	5 957 zł	80 zł	142 zł	232 zł	107 zł	453 zł	230 zł	233 zł	1,229 m ²	1,382 m ²	1,421 m ²	4 A
120 / 170	6 048 zł	85 zł	152 zł	245 zł	107 zł	468 zł	238 zł	233 zł	1,306 m ²	1,469 m ²	1,530 m ²	4 A
120 / 180	6 140 zł	88 zł	160 zł	260 zł	107 zł	485 zł	247 zł	233 zł	1,382 m ²	1,577 m ²	1,620 m ²	4 A
120 / 190	6 155 zł	95 zł	167 zł	273 zł	107 zł	497 zł	255 zł	niedostępna	1,459 m ²	1,664 m ²	1,710 m ²	6 A
120 / 200	6 247 zł	98 zł	177 zł	287 zł	107 zł	512 zł	263 zł	0 zł	1,512 m ²	1,752 m ²	1,824 m ²	6 A
120 / 210	6 343 zł	103 zł	183 zł	298 zł	107 zł	525 zł	270 zł	0 zł	1,588 m ²	1,840 m ²	1,915 m ²	6 A
120 / 220	6 470 zł	108 zł	193 zł	312 zł	107 zł	540 zł	278 zł	0 zł	1,663 m ²	1,927 m ²	2,006 m ²	6 A
120 / 230	6 562 zł	112 zł	202 zł	323 zł	107 zł	555 zł	287 zł	0 zł	1,739 m ²	2,015 m ²	2,098 m ²	6 A
120 / 240	7 782 zł	117 zł	208 zł	340 zł	107 zł	567 zł	295 zł	0 zł	1,814 m ²	2,131 m ²	2,189 m ²	8 A
130 / 130	5 788 zł	70 zł	128 zł	207 zł	107 zł	427 zł	212 zł	233 zł	1,082 m ²	1,217 m ²	1,234 m ²	4 A
130 / 140	5 887 zł	75 zł	137 zł	222 zł	107 zł	442 zł	222 zł	233 zł	1,165 m ²	1,310 m ²	1,347 m ²	4 A
130 / 150	5 982 zł	83 zł	145 zł	238 zł	107 zł	453 zł	230 zł	233 zł	1,229 m ²	1,404 m ²	1,443 m ²	4 A
130 / 160	6 075 zł	85 zł	155 zł	250 zł	107 zł	468 zł	238 zł	233 zł	1,310 m ²	1,518 m ²	1,560 m ²	4 A
130 / 170	6 170 zł	92 zł	163 zł	265 zł	107 zł	485 zł	247 zł	233 zł	1,392 m ²	1,613 m ²	1,658 m ²	4 A
130 / 180	6 263 zł	97 zł	173 zł	280 zł	107 zł	497 zł	255 zł	233 zł	1,474 m ²	1,708 m ²	1,778 m ²	4 A
130 / 190	6 315 zł	100 zł	182 zł	293 zł	107 zł	512 zł	263 zł	niedostępna	1,556 m ²	1,803 m ²	1,877 m ²	6 A
130 / 200	6 410 zł	108 zł	188 zł	310 zł	107 zł	525 zł	270 zł	0 zł	1,638 m ²	1,898 m ²	1,976 m ²	6 A
130 / 210	6 507 zł	112 zł	200 zł	322 zł	107 zł	540 zł	278 zł	0 zł	1,693 m ²	2,020 m ²	2,102 m ²	6 A
130 / 220	6 602 zł	117 zł	207 zł	337 zł	107 zł	555 zł	287 zł	0 zł	1,773 m ²	2,116 m ²	2,202 m ²	6 A
130 / 230	6 697 zł	120 zł	218 zł	352 zł	107 zł	567 zł	295 zł	0 zł	1,854 m ²	2,213 m ²	2,302 m ²	6 A

Ceny detaliczne netto. Podane ceny nie stanowią oferty handlowej wg art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i są publikowane tylko w celach informacyjnych. Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Cennik obowiązuje od dnia 18.03.2024 do dnia wejścia w życie następnego wydania. Zastępuje i unieważnia poprzednie wersje cenników.

KLAPY DYMOWE 1-SKRZYDŁOWE Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM 24VDC PODSTAWA PROSTA-SKOŚNA typu PS2

KOPUŁKA Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO PC20 mleczna, $U_k=1,3W/m^2K$, klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550,
podstawa z blachy stal/ocynk niemalowana z miejscem na docieplenie, wysokość podstawy 50cm | CE

Otwór w dachu [cm]	Cena klapy z siłownikiem	Dopłata za PC25 $U_k=1,1 W/m^2K$	Dopłata za NRO21 $U_k=1,3 W/m^2K$	Dopłata za NRO27 $U_k=1,1 W/m^2K$	Dopłata za wiatrownice	Dopłata za dysze kierunkową	Dopłata za malowanie RAL9010	Dopłata za funkcję wylazu	Pow. czynna	Pow. czynna + wiatrownice	Pow. czynna + wiatrownice i dysza	Pobór prądu
130 / 240	7 918 zł	127 zł	227 zł	365 zł	107 zł	582 zł	305 zł	0 zł	1,934 m ²	2,309 m ²	2,402 m ²	8 A
140 / 140	6 062 zł	83 zł	145 zł	240 zł	107 zł	453 zł	230 zł	233 zł	1,235 m ²	1,411 m ²	1,450 m ²	6 A
140 / 150	6 158 zł	88 zł	158 zł	253 zł	107 zł	468 zł	238 zł	233 zł	1,323 m ²	1,533 m ²	1,575 m ²	6 A
140 / 160	6 255 zł	93 zł	167 zł	270 zł	107 zł	485 zł	247 zł	233 zł	1,389 m ²	1,635 m ²	1,680 m ²	6 A
140 / 170	6 350 zł	97 zł	177 zł	285 zł	107 zł	497 zł	255 zł	233 zł	1,476 m ²	1,737 m ²	1,809 m ²	6 A
140 / 180	6 482 zł	103 zł	185 zł	300 zł	107 zł	512 zł	263 zł	233 zł	1,562 m ²	1,840 m ²	1,915 m ²	6 A
140 / 190	6 577 zł	108 zł	195 zł	317 zł	107 zł	525 zł	270 zł	niedostępna	1,649 m ²	1,968 m ²	2,048 m ²	6 A
140 / 200	6 675 zł	113 zł	205 zł	330 zł	107 zł	540 zł	278 zł	0 zł	1,736 m ²	2,072 m ²	2,156 m ²	6 A
140 / 210	8 012 zł	118 zł	215 zł	345 zł	107 zł	555 zł	287 zł	0 zł	1,823 m ²	2,176 m ²	2,264 m ²	8 A
140 / 220	8 108 zł	127 zł	223 zł	362 zł	107 zł	567 zł	295 zł	0 zł	1,910 m ²	2,279 m ²	2,372 m ²	8 A
140 / 230	8 205 zł	130 zł	233 zł	377 zł	107 zł	582 zł	305 zł	0 zł	1,964 m ²	2,383 m ²	2,512 m ²	8 A
140 / 240	8 300 zł	135 zł	243 zł	392 zł	107 zł	595 zł	312 zł	0 zł	2,050 m ²	2,486 m ²	2,621 m ²	8 A
150 / 150	6 275 zł	93 zł	170 zł	272 zł	107 zł	485 zł	247 zł	233 zł	1,395 m ²	1,643 m ²	1,710 m ²	6 A
150 / 160	6 373 zł	98 zł	178 zł	288 zł	107 zł	497 zł	255 zł	233 zł	1,488 m ²	1,752 m ²	1,824 m ²	6 A
150 / 170	6 473 zł	105 zł	188 zł	305 zł	107 zł	512 zł	263 zł	233 zł	1,581 m ²	1,887 m ²	1,938 m ²	6 A
150 / 180	6 605 zł	110 zł	200 zł	322 zł	107 zł	525 zł	270 zł	233 zł	1,647 m ²	1,998 m ²	2,079 m ²	6 A
150 / 190	6 703 zł	115 zł	207 zł	337 zł	107 zł	540 zł	278 zł	niedostępna	1,739 m ²	2,109 m ²	2,195 m ²	6 A
150 / 200	6 800 zł	120 zł	220 zł	355 zł	107 zł	555 zł	287 zł	0 zł	1,830 m ²	2,220 m ²	2,310 m ²	6 A
150 / 210	8 140 zł	128 zł	230 zł	370 zł	107 zł	567 zł	295 zł	0 zł	1,922 m ²	2,331 m ²	2,457 m ²	8 A
150 / 220	8 240 zł	133 zł	240 zł	387 zł	107 zł	582 zł	305 zł	0 zł	2,013 m ²	2,442 m ²	2,574 m ²	8 A
150 / 230	8 338 zł	138 zł	250 zł	403 zł	107 zł	595 zł	312 zł	0 zł	2,105 m ²	2,588 m ²	2,691 m ²	8 A
150 / 240	8 435 zł	143 zł	260 zł	420 zł	107 zł	610 zł	320 zł	0 zł	2,160 m ²	2,700 m ²	2,808 m ²	8 A
150 / 250	8 535 zł	150 zł	268 zł	435 zł	107 zł	625 zł	328 zł	0 zł	2,250 m ²	2,813 m ²	2,963 m ²	8 A
150 / 260	8 633 zł	155 zł	280 zł	452 zł	107 zł	638 zł	337 zł	0 zł	2,301 m ²	2,925 m ²	3,081 m ²	8 A
160 / 160	7 765 zł	105 zł	190 zł	308 zł	107 zł	512 zł	263 zł	233 zł	1,562 m ²	1,894 m ²	1,971 m ²	8 A
160 / 170	7 867 zł	112 zł	200 zł	323 zł	107 zł	525 zł	270 zł	233 zł	1,659 m ²	2,013 m ²	2,094 m ²	8 A
160 / 180	7 967 zł	115 zł	210 zł	342 zł	107 zł	540 zł	278 zł	233 zł	1,757 m ²	2,131 m ²	2,218 m ²	8 A
160 / 190	8 065 zł	125 zł	223 zł	360 zł	107 zł	555 zł	287 zł	niedostępna	1,854 m ²	2,250 m ²	2,371 m ²	8 A
160 / 200	8 167 zł	128 zł	233 zł	377 zł	107 zł	567 zł	295 zł	0 zł	1,920 m ²	2,368 m ²	2,496 m ²	8 A
160 / 210	8 273 zł	135 zł	243 zł	395 zł	107 zł	582 zł	305 zł	0 zł	2,016 m ²	2,520 m ²	2,621 m ²	8 A
160 / 220	8 373 zł	142 zł	253 zł	412 zł	107 zł	595 zł	312 zł	0 zł	2,112 m ²	2,640 m ²	2,781 m ²	8 A

KLAPY DYMOWE 1-SKRZYDŁOWE Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM 24VDC PODSTAWA PROSTA typu P2

KOPUŁKA Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO PC20 mleczna, $U_k=1,3W/m^2K$, klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550,
podstawa z blachy stal/ocynk niemalowana z miejscem na docieplenie, wysokość podstawy 50cm | CE

Otwór w dachu [cm]	Cena klapy z siłownikiem	Dopłata za PC25 $U_k=1,1 W/m^2K$	Dopłata za NRO21 $U_k=1,3 W/m^2K$	Dopłata za NRO27 $U_k=1,1 W/m^2K$	Dopłata za wiatrownice	Dopłata za dysze kierunkową	Dopłata za malowanie RAL9010	Dopłata za funkcję wylazu	Pow. czynna	Pow. czynna + wiatrownice	Pow. czynna + wiatrownice i dysza	Pobór prądu
100 / 100	5 242 zł	52 zł	93 zł	153 zł	107 zł	340 zł	163 zł	niedostępna	0,720 m ²	0,720 m ²	0,840 m ²	4 A
100 / 110	5 330 zł	55 zł	100 zł	165 zł	107 zł	355 zł	173 zł	233 zł	0,781 m ²	0,792 m ²	0,924 m ²	4 A
100 / 120	5 422 zł	60 zł	108 zł	177 zł	107 zł	370 zł	182 zł	233 zł	0,852 m ²	0,852 m ²	1,008 m ²	4 A
100 / 130	5 563 zł	65 zł	115 zł	188 zł	107 zł	383 zł	188 zł	233 zł	0,923 m ²	0,923 m ²	1,092 m ²	4 A
100 / 140	5 652 zł	68 zł	125 zł	202 zł	107 zł	398 zł	198 zł	233 zł	0,994 m ²	0,994 m ²	1,176 m ²	4 A
100 / 150	5 742 zł	72 zł	132 zł	215 zł	107 zł	412 zł	205 zł	233 zł	1,050 m ²	1,065 m ²	1,260 m ²	4 A
100 / 160	5 830 zł	77 zł	138 zł	225 zł	107 zł	427 zł	212 zł	233 zł	1,120 m ²	1,120 m ²	1,344 m ²	4 A
100 / 170	5 922 zł	82 zł	145 zł	238 zł	107 zł	442 zł	222 zł	233 zł	1,190 m ²	1,190 m ²	1,428 m ²	4 A
100 / 180	5 933 zł	87 zł	153 zł	250 zł	107 zł	453 zł	230 zł	niedostępna	1,260 m ²	1,260 m ²	1,512 m ²	6 A
100 / 190	6 023 zł	90 zł	160 zł	263 zł	107 zł	468 zł	238 zł	0 zł	1,330 m ²	1,330 m ²	1,596 m ²	6 A
100 / 200	6 117 zł	95 zł	170 zł	273 zł	107 zł	485 zł	247 zł	0 zł	1,400 m ²	1,400 m ²	1,680 m ²	6 A
100 / 210	6 238 zł	98 zł	177 zł	287 zł	107 zł	497 zł	255 zł	0 zł	1,470 m ²	1,470 m ²	1,764 m ²	6 A
100 / 220	6 330 zł	103 zł	183 zł	298 zł	107 zł	512 zł	263 zł	0 zł	1,540 m ²	1,540 m ²	1,848 m ²	6 A
100 / 230	7 547 zł	108 zł	190 zł	310 zł	107 zł	525 zł	270 zł	0 zł	1,587 m ²	1,610 m ²	1,932 m ²	8 A
100 / 240	7 635 zł	112 zł	198 zł	323 zł	107 zł	540 zł	278 zł	0 zł	1,656 m ²	1,656 m ²	2,016 m ²	8 A
110 / 110	5 440 zł	62 zł	112 zł	180 zł	107 zł	370 zł	182 zł	233 zł	0,859 m ²	0,859 m ²	1,016 m ²	4 A
110 / 120	5 582 zł	67 zł	118 zł	193 zł	107 zł	383 zł	188 zł	233 zł	0,937 m ²	0,937 m ²	1,109 m ²	4 A

KLAPY DYMOWE 1-SKRZYDŁOWE Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM 24VDC PODSTAWA PROSTA typu P2

KOPUŁKA Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO PC20 mleczna, Uk=1,3W/m²K, klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550, podstawa z blachy stal/ocynk niemalowana z miejscem na docieplenie, wysokość podstawy 50cm | CE

Otwór w dachu [cm]	Cena klapy z siłownikiem	Dopłata za PC25 Uk=1,1 W/m ² K	Dopłata za NRO21 Uk=1,3 W/m ² K	Dopłata za NRO27 Uk=1,1 W/m ² K	Dopłata za wiatrownice	Dopłata za dysze kierunkową	Dopłata za malowanie RAL9010	Dopłata za funkcję wylazu	Pow. czynna	Pow. czynna + wiatrownice	Pow. czynna + wiatrownice i dysza	Pobór prądu
110 / 130	5 678 zł	70 zł	127 zł	205 zł	107 zł	398 zł	198 zł	233 zł	1,015 m ²	1,015 m ²	1,201 m ²	4 A
110 / 140	5 768 zł	75 zł	135 zł	220 zł	107 zł	412 zł	205 zł	233 zł	1,078 m ²	1,078 m ²	1,294 m ²	4 A
110 / 150	5 860 zł	80 zł	143 zł	232 zł	107 zł	427 zł	212 zł	233 zł	1,155 m ²	1,155 m ²	1,386 m ²	4 A
110 / 160	5 953 zł	85 zł	152 zł	245 zł	107 zł	442 zł	222 zł	233 zł	1,232 m ²	1,232 m ²	1,478 m ²	4 A
110 / 170	6 045 zł	88 zł	160 zł	260 zł	107 zł	453 zł	230 zł	233 zł	1,309 m ²	1,309 m ²	1,571 m ²	4 A
110 / 180	6 057 zł	95 zł	167 zł	273 zł	107 zł	468 zł	238 zł	niedostępna	1,386 m ²	1,386 m ²	1,663 m ²	6 A
110 / 190	6 148 zł	98 zł	177 zł	287 zł	107 zł	485 zł	247 zł	0 zł	1,442 m ²	1,463 m ²	1,756 m ²	6 A
110 / 200	6 247 zł	103 zł	185 zł	298 zł	107 zł	497 zł	255 zł	0 zł	1,518 m ²	1,518 m ²	1,848 m ²	6 A
110 / 210	6 370 zł	108 zł	193 zł	312 zł	107 zł	512 zł	263 zł	0 zł	1,594 m ²	1,594 m ²	1,940 m ²	6 A
110 / 220	6 463 zł	112 zł	200 zł	323 zł	107 zł	525 zł	270 zł	0 zł	1,670 m ²	1,670 m ²	2,033 m ²	6 A
110 / 230	7 682 zł	117 zł	208 zł	340 zł	107 zł	540 zł	278 zł	0 zł	1,746 m ²	1,746 m ²	2,125 m ²	8 A
110 / 240	7 775 zł	122 zł	217 zł	352 zł	107 zł	555 zł	287 zł	0 zł	1,822 m ²	1,822 m ²	2,218 m ²	8 A
120 / 120	5 697 zł	70 zł	128 zł	207 zł	107 zł	398 zł	198 zł	233 zł	1,008 m ²	1,022 m ²	1,210 m ²	4 A
120 / 130	5 795 zł	75 zł	137 zł	222 zł	107 zł	412 zł	205 zł	233 zł	1,092 m ²	1,092 m ²	1,310 m ²	4 A
120 / 140	5 888 zł	83 zł	143 zł	238 zł	107 zł	427 zł	212 zł	233 zł	1,176 m ²	1,176 m ²	1,411 m ²	4 A
120 / 150	5 982 zł	85 zł	155 zł	250 zł	107 zł	442 zł	222 zł	233 zł	1,260 m ²	1,260 m ²	1,512 m ²	4 A
120 / 160	6 075 zł	92 zł	162 zł	265 zł	107 zł	453 zł	230 zł	233 zł	1,344 m ²	1,344 m ²	1,613 m ²	4 A
120 / 170	6 170 zł	97 zł	173 zł	280 zł	107 zł	468 zł	238 zł	233 zł	1,408 m ²	1,408 m ²	1,714 m ²	4 A
120 / 180	6 218 zł	100 zł	182 zł	293 zł	107 zł	485 zł	247 zł	niedostępna	1,490 m ²	1,490 m ²	1,814 m ²	6 A
120 / 190	6 313 zł	108 zł	188 zł	310 zł	107 zł	497 zł	255 zł	0 zł	1,573 m ²	1,573 m ²	1,915 m ²	6 A
120 / 200	6 412 zł	112 zł	198 zł	322 zł	107 zł	512 zł	263 zł	0 zł	1,656 m ²	1,656 m ²	2,016 m ²	6 A
120 / 210	6 503 zł	117 zł	208 zł	337 zł	107 zł	525 zł	270 zł	0 zł	1,739 m ²	1,739 m ²	2,117 m ²	6 A
120 / 220	6 598 zł	120 zł	217 zł	352 zł	107 zł	540 zł	278 zł	0 zł	1,822 m ²	1,822 m ²	2,218 m ²	6 A
120 / 230	6 690 zł	127 zł	227 zł	365 zł	107 zł	555 zł	287 zł	0 zł	1,904 m ²	1,904 m ²	2,318 m ²	6 A
120 / 240	7 913 zł	132 zł	233 zł	380 zł	107 zł	567 zł	295 zł	0 zł	1,987 m ²	1,987 m ²	2,419 m ²	8 A
130 / 130	6 170 zł	83 zł	148 zł	240 zł	107 zł	427 zł	212 zł	233 zł	1,183 m ²	1,183 m ²	1,420 m ²	6 A
130 / 140	6 268 zł	88 zł	155 zł	253 zł	107 zł	442 zł	222 zł	233 zł	1,274 m ²	1,274 m ²	1,529 m ²	6 A
130 / 150	6 363 zł	93 zł	165 zł	270 zł	107 zł	453 zł	230 zł	233 zł	1,346 m ²	1,365 m ²	1,638 m ²	6 A
130 / 160	6 458 zł	97 zł	175 zł	285 zł	107 zł	468 zł	238 zł	233 zł	1,435 m ²	1,435 m ²	1,747 m ²	6 A
130 / 170	6 588 zł	103 zł	187 zł	300 zł	107 zł	485 zł	247 zł	233 zł	1,525 m ²	1,525 m ²	1,856 m ²	6 A
130 / 180	6 683 zł	108 zł	195 zł	317 zł	107 zł	497 zł	255 zł	niedostępna	1,615 m ²	1,615 m ²	1,966 m ²	6 A
130 / 190	6 778 zł	113 zł	203 zł	330 zł	107 zł	512 zł	263 zł	0 zł	1,704 m ²	1,704 m ²	2,075 m ²	6 A
130 / 200	8 117 zł	118 zł	215 zł	345 zł	107 zł	525 zł	270 zł	0 zł	1,794 m ²	1,794 m ²	2,184 m ²	8 A
130 / 210	8 212 zł	127 zł	223 zł	362 zł	107 zł	540 zł	278 zł	0 zł	1,884 m ²	1,884 m ²	2,293 m ²	8 A
130 / 220	8 308 zł	130 zł	232 zł	377 zł	107 zł	555 zł	287 zł	0 zł	1,973 m ²	1,973 m ²	2,402 m ²	8 A
130 / 230	8 402 zł	135 zł	243 zł	392 zł	107 zł	567 zł	295 zł	0 zł	2,033 m ²	2,063 m ²	2,512 m ²	8 A
130 / 240	8 498 zł	140 zł	252 zł	407 zł	107 zł	582 zł	305 zł	0 zł	2,122 m ²	2,122 m ²	2,621 m ²	8 A
140 / 140	6 382 zł	93 zł	167 zł	272 zł	107 zł	453 zł	230 zł	233 zł	1,352 m ²	1,372 m ²	1,646 m ²	6 A
140 / 150	6 480 zł	98 zł	178 zł	288 zł	107 zł	468 zł	238 zł	233 zł	1,449 m ²	1,449 m ²	1,764 m ²	6 A
140 / 160	6 577 zł	105 zł	187 zł	305 zł	107 zł	485 zł	247 zł	233 zł	1,546 m ²	1,546 m ²	1,882 m ²	6 A
140 / 170	6 710 zł	110 zł	198 zł	322 zł	107 zł	497 zł	255 zł	233 zł	1,642 m ²	1,642 m ²	1,999 m ²	6 A
140 / 180	6 805 zł	115 zł	208 zł	337 zł	107 zł	512 zł	263 zł	niedostępna	1,739 m ²	1,739 m ²	2,117 m ²	6 A
140 / 190	6 903 zł	120 zł	220 zł	355 zł	107 zł	525 zł	270 zł	0 zł	1,835 m ²	1,835 m ²	2,234 m ²	6 A
140 / 200	8 243 zł	128 zł	228 zł	370 zł	107 zł	540 zł	278 zł	0 zł	1,932 m ²	1,932 m ²	2,352 m ²	8 A
140 / 210	8 342 zł	133 zł	240 zł	387 zł	107 zł	555 zł	287 zł	0 zł	1,999 m ²	2,029 m ²	2,470 m ²	8 A
140 / 220	8 438 zł	138 zł	250 zł	403 zł	107 zł	567 zł	295 zł	0 zł	2,094 m ²	2,094 m ²	2,587 m ²	8 A
140 / 230	8 535 zł	143 zł	260 zł	420 zł	107 zł	582 zł	305 zł	0 zł	2,190 m ²	2,190 m ²	2,705 m ²	8 A
140 / 240	8 633 zł	150 zł	272 zł	435 zł	107 zł	595 zł	312 zł	0 zł	2,285 m ²	2,285 m ²	2,822 m ²	8 A
150 / 150	7 872 zł	105 zł	188 zł	308 zł	107 zł	485 zł	247 zł	233 zł	1,553 m ²	1,553 m ²	1,890 m ²	8 A
150 / 160	7 972 zł	112 zł	200 zł	323 zł	107 zł	497 zł	255 zł	233 zł	1,656 m ²	1,656 m ²	2,016 m ²	8 A
150 / 170	8 073 zł	115 zł	210 zł	342 zł	107 zł	512 zł	263 zł	233 zł	1,760 m ²	1,760 m ²	2,142 m ²	8 A
150 / 180	8 170 zł	125 zł	223 zł	360 zł	107 zł	525 zł	270 zł	niedostępna	1,863 m ²	1,863 m ²	2,268 m ²	8 A
150 / 190	8 272 zł	128 zł	232 zł	377 zł	107 zł	540 zł	278 zł	0 zł	1,938 m ²	1,967 m ²	2,394 m ²	8 A
150 / 200	8 375 zł	135 zł	243 zł	395 zł	107 zł	555 zł	287 zł	0 zł	2,040 m ²	2,040 m ²	2,520 m ²	8 A
150 / 210	8 475 zł	142 zł	255 zł	412 zł	107 zł	567 zł	295 zł	0 zł	2,142 m ²	2,142 m ²	2,646 m ²	8 A

KLAPY DYMOWE 2-SKRZYDŁOWE Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM 24VDC PODSTAWA PROSTA-SKOŚNA typu DPS (* PROSTA typu D)

KOPUŁKA Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO PC20 mleczna, Uk=1,3W/m²K, klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550
PODSTAWA PROSTA z blachy stal/ocynk niemalowana z miejscem na docieplenie, wysokość podstawy 50cm | CE

Otwór w dachu [cm]	Cena klapy z siłownikami i wiatrownicami	Dopłata za PC25 Uk=1,1W/m ² K	Dopłata za NRO21 Uk=1,3W/m ² K	Dopłata za NRO27 Uk=1,1W/m ² K	Dopłata za malowanie RAL9010	Pow. czynna z wiatrownicami	Pobór prądu
*160 / 250	12 552 zł	133 zł	333 zł	493 zł	337 zł	2,560 m ²	2 x 4 A
*160 / 280	13 243 zł	148 zł	368 zł	547 zł	362 zł	2,820 m ²	2 x 4 A
*160 / 300	13 545 zł	160 zł	395 zł	585 zł	378 zł	3,020 m ²	2 x 4 A
170 / 170	10 865 zł	88 zł	225 zł	330 zł	278 zł	1,994 m ²	2 x 4 A
170 / 180	11 022 zł	92 zł	235 zł	347 zł	287 zł	2,142 m ²	2 x 4 A
170 / 190	11 177 zł	97 zł	248 zł	365 zł	295 zł	2,261 m ²	2 x 4 A
170 / 200	11 327 zł	103 zł	262 zł	385 zł	305 zł	2,380 m ²	2 x 4 A
170 / 210	11 483 zł	108 zł	272 zł	402 zł	312 zł	2,535 m ²	2 x 4 A
170 / 220	11 635 zł	112 zł	285 zł	420 zł	320 zł	2,655 m ²	2 x 4 A
170 / 230	11 852 zł	118 zł	297 zł	440 zł	328 zł	2,776 m ²	2 x 4 A
170 / 240	12 005 zł	120 zł	307 zł	455 zł	337 zł	2,897 m ²	2 x 4 A
170 / 250	12 322 zł	128 zł	322 zł	475 zł	343 zł	3,060 m ²	2 x 4 A
170 / 260	12 475 zł	133 zł	335 zł	495 zł	353 zł	3,182 m ²	2 x 4 A
170 / 270	12 632 zł	138 zł	345 zł	512 zł	362 zł	3,305 m ²	2 x 4 A
170 / 280	12 787 zł	143 zł	358 zł	532 zł	368 zł	3,427 m ²	2 x 4 A
170 / 290	13 168 zł	150 zł	368 zł	547 zł	378 zł	3,550 m ²	2 x 4 A
170 / 300	13 320 zł	153 zł	382 zł	565 zł	385 zł	3,672 m ²	2 x 4 A
180 / 180	11 163 zł	98 zł	248 zł	367 zł	295 zł	2,268 m ²	2 x 4 A
180 / 190	11 323 zł	103 zł	262 zł	385 zł	305 zł	2,394 m ²	2 x 4 A
180 / 200	11 475 zł	110 zł	275 zł	407 zł	312 zł	2,556 m ²	2 x 4 A
180 / 210	11 633 zł	113 zł	287 zł	425 zł	320 zł	2,684 m ²	2 x 4 A
180 / 220	11 787 zł	120 zł	300 zł	445 zł	328 zł	2,812 m ²	2 x 4 A
180 / 230	12 005 zł	127 zł	313 zł	465 zł	337 zł	2,939 m ²	2 x 4 A
180 / 240	12 158 zł	132 zł	325 zł	482 zł	343 zł	3,110 m ²	2 x 4 A
180 / 250	12 480 zł	137 zł	338 zł	502 zł	353 zł	3,240 m ²	2 x 4 A
180 / 260	12 637 zł	142 zł	352 zł	522 zł	362 zł	3,370 m ²	2 x 4 A
180 / 270	12 795 zł	148 zł	363 zł	540 zł	368 zł	3,499 m ²	2 x 4 A
180 / 280	12 952 zł	153 zł	378 zł	560 zł	378 zł	3,629 m ²	2 x 4 A
180 / 290	13 335 zł	160 zł	390 zł	580 zł	385 zł	3,811 m ²	2 x 4 A
180 / 300	13 487 zł	165 zł	403 zł	600 zł	392 zł	3,942 m ²	2 x 4 A
190 / 190	11 903 zł	112 zł	275 zł	408 zł	312 zł	2,563 m ²	2 x 4 A
190 / 200	12 060 zł	115 zł	288 zł	427 zł	320 zł	2,698 m ²	2 x 4 A
190 / 210	12 218 zł	122 zł	302 zł	450 zł	328 zł	2,833 m ²	2 x 4 A
190 / 220	12 373 zł	130 zł	317 zł	470 zł	337 zł	2,968 m ²	2 x 4 A
190 / 230	12 595 zł	135 zł	330 zł	490 zł	343 zł	3,103 m ²	2 x 4 A
190 / 240	12 752 zł	138 zł	342 zł	508 zł	353 zł	3,238 m ²	2 x 4 A
190 / 250	13 073 zł	145 zł	357 zł	532 zł	362 zł	3,373 m ²	2 x 4 A
190 / 260	13 232 zł	153 zł	370 zł	550 zł	368 zł	3,507 m ²	2 x 4 A
190 / 270	13 393 zł	155 zł	382 zł	568 zł	378 zł	3,642 m ²	2 x 4 A
190 / 280	13 552 zł	162 zł	397 zł	590 zł	385 zł	3,777 m ²	2 x 4 A
190 / 290	13 937 zł	170 zł	410 zł	612 zł	392 zł	3,912 m ²	2 x 4 A
190 / 300	14 092 zł	175 zł	423 zł	632 zł	402 zł	4,047 m ²	2 x 4 A
200 / 200	12 205 zł	122 zł	302 zł	448 zł	328 zł	2,840 m ²	2 x 4 A
200 / 210	12 367 zł	130 zł	318 zł	472 zł	337 zł	2,982 m ²	2 x 4 A
200 / 220	12 525 zł	135 zł	332 zł	493 zł	343 zł	3,124 m ²	2 x 4 A
200 / 230	12 748 zł	140 zł	343 zł	513 zł	353 zł	3,266 m ²	2 x 4 A
200 / 240	12 905 zł	148 zł	360 zł	537 zł	362 zł	3,408 m ²	2 x 4 A
200 / 250	13 230 zł	153 zł	375 zł	557 zł	368 zł	3,550 m ²	2 x 4 A
200 / 260	13 390 zł	160 zł	388 zł	580 zł	378 zł	3,692 m ²	2 x 4 A
200 / 270	13 553 zł	165 zł	402 zł	600 zł	385 zł	3,834 m ²	2 x 4 A
200 / 280	13 715 zł	173 zł	415 zł	622 zł	392 zł	3,976 m ²	2 x 4 A
200 / 290	14 102 zł	178 zł	430 zł	643 zł	402 zł	4,118 m ²	2 x 4 A
200 / 300	14 260 zł	183 zł	445 zł	662 zł	410 zł	4,260 m ²	2 x 4 A
210 / 210	12 517 zł	135 zł	332 zł	493 zł	343 zł	3,131 m ²	2 x 4 A
210 / 220	12 675 zł	143 zł	347 zł	517 zł	353 zł	3,280 m ²	2 x 4 A
210 / 230	12 900 zł	150 zł	362 zł	540 zł	362 zł	3,429 m ²	2 x 4 A
210 / 240	13 060 zł	157 zł	377 zł	562 zł	368 zł	3,578 m ²	2 x 4 A
210 / 250	13 387 zł	162 zł	392 zł	585 zł	378 zł	3,728 m ²	2 x 4 A

KLAPY DYMOWE 2-SKRZYDŁOWE Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM 24VDC PODSTAWA PROSTA-SKOŚNA typu DPS (* PROSTA typu D)

KOPUŁKA Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO PC20 mleczna, Uk=1,3W/m²K, klasyfikacja obciążenia śniegiem SL550
PODSTAWA PROSTA z blachy stal/ocynk niemalowana z miejscem na docieplenie, wysokość podstawy 50cm | CE

Otwór w dachu [cm]	Cena klapy z siłownikami i wiatrownicami	Dopłata za PC25 Uk=1,1W/m ² K	Dopłata za NRO21 Uk=1,3W/m ² K	Dopłata za NRO27 Uk=1,1W/m ² K	Dopłata za malowanie RAL9010	Pow. czynna z wiatrownicami	Pobór prądu
210 / 260	13 550 zł	170 zł	407 zł	608 zł	385 zł	3,877 m ²	2 x 4 A
210 / 270	13 715 zł	177 zł	423 zł	630 zł	392 zł	4,026 m ²	2 x 4 A
210 / 280	13 847 zł	183 zł	437 zł	652 zł	402 zł	4,175 m ²	2 x 6 A
210 / 290	14 238 zł	188 zł	450 zł	673 zł	410 zł	4,324 m ²	2 x 6 A
210 / 300	14 398 zł	195 zł	465 zł	697 zł	418 zł	4,473 m ²	2 x 6 A
220 / 220	12 970 zł	152 zł	363 zł	542 zł	362 zł	3,436 m ²	2 x 6 A
220 / 230	13 198 zł	158 zł	378 zł	565 zł	368 zł	3,593 m ²	2 x 6 A
220 / 240	13 360 zł	163 zł	395 zł	588 zł	378 zł	3,749 m ²	2 x 6 A
220 / 250	13 687 zł	173 zł	410 zł	613 zł	385 zł	3,905 m ²	2 x 6 A
220 / 260	13 853 zł	180 zł	427 zł	637 zł	392 zł	4,061 m ²	2 x 6 A
220 / 270	14 020 zł	185 zł	442 zł	658 zł	402 zł	4,217 m ²	2 x 6 A
220 / 280	14 185 zł	193 zł	455 zł	682 zł	410 zł	4,374 m ²	2 x 6 A
220 / 290	14 577 zł	200 zł	472 zł	707 zł	418 zł	4,530 m ²	2 x 6 A
220 / 300	14 738 zł	207 zł	487 zł	730 zł	427 zł	4,686 m ²	2 x 6 A
230 / 230	13 350 zł	165 zł	397 zł	590 zł	378 zł	3,756 m ²	2 x 6 A
230 / 240	13 517 zł	172 zł	410 zł	613 zł	385 zł	3,919 m ²	2 x 6 A
230 / 250	13 845 zł	180 zł	427 zł	640 zł	392 zł	4,083 m ²	2 x 6 A
230 / 260	14 013 zł	187 zł	443 zł	665 zł	402 zł	4,246 m ²	2 x 6 A
230 / 270	16 348 zł	193 zł	457 zł	688 zł	410 zł	4,409 m ²	2 x 8 A
230 / 280	16 515 zł	202 zł	473 zł	713 zł	418 zł	4,572 m ²	2 x 8 A
230 / 290	16 907 zł	208 zł	492 zł	737 zł	427 zł	4,736 m ²	2 x 8 A
230 / 300	17 072 zł	217 zł	508 zł	763 zł	435 zł	4,899 m ²	2 x 8 A
240 / 240	15 833 zł	182 zł	428 zł	640 zł	392 zł	4,090 m ²	2 x 8 A
240 / 250	16 165 zł	188 zł	445 zł	668 zł	402 zł	4,260 m ²	2 x 8 A
240 / 260	16 335 zł	197 zł	463 zł	693 zł	410 zł	4,430 m ²	2 x 8 A
240 / 270	16 507 zł	205 zł	478 zł	718 zł	418 zł	4,601 m ²	2 x 8 A
240 / 280	16 675 zł	212 zł	495 zł	745 zł	427 zł	4,771 m ²	2 x 8 A
240 / 290	17 072 zł	220 zł	513 zł	770 zł	435 zł	4,942 m ²	2 x 8 A
240 / 300	17 237 zł	227 zł	530 zł	795 zł	443 zł	5,112 m ²	2 x 8 A
250 / 250	16 567 zł	198 zł	463 zł	695 zł	410 zł	4,438 m ²	2 x 8 A
250 / 260	16 738 zł	207 zł	480 zł	722 zł	418 zł	4,615 m ²	2 x 8 A
250 / 270	16 913 zł	212 zł	497 zł	747 zł	427 zł	4,793 m ²	2 x 8 A
250 / 280	17 083 zł	222 zł	515 zł	775 zł	435 zł	4,970 m ²	2 x 8 A
250 / 290	17 482 zł	230 zł	533 zł	802 zł	443 zł	5,148 m ²	2 x 8 A
250 / 300	17 648 zł	238 zł	548 zł	828 zł	450 zł	5,325 m ²	2 x 8 A
260 / 260	16 898 zł	217 zł	498 zł	750 zł	427 zł	4,800 m ²	2 x 8 A
260 / 270	17 073 zł	223 zł	517 zł	778 zł	435 zł	4,984 m ²	2 x 8 A
260 / 280	17 248 zł	232 zł	535 zł	805 zł	443 zł	5,169 m ²	2 x 8 A
260 / 290	17 647 zł	240 zł	553 zł	833 zł	450 zł	5,353 m ²	2 x 8 A
260 / 300	17 817 zł	248 zł	572 zł	860 zł	458 zł	5,538 m ²	2 x 8 A
270 / 270	17 233 zł	232 zł	537 zł	807 zł	443 zł	5,176 m ²	2 x 8 A
270 / 280	17 410 zł	242 zł	555 zł	835 zł	450 zł	5,368 m ²	2 x 8 A
270 / 290	17 812 zł	250 zł	572 zł	865 zł	458 zł	5,559 m ²	2 x 8 A
270 / 300	17 983 zł	257 zł	592 zł	893 zł	467 zł	5,751 m ²	2 x 8 A
280 / 280	17 573 zł	252 zł	575 zł	865 zł	458 zł	5,566 m ²	2 x 8 A
280 / 290	17 977 zł	262 zł	593 zł	897 zł	467 zł	5,765 m ²	2 x 8 A
280 / 300	18 152 zł	270 zł	613 zł	925 zł	475 zł	5,964 m ²	2 x 8 A
290 / 290	18 135 zł	270 zł	613 zł	928 zł	475 zł	5,971 m ²	2 x 8 A
290 / 300	18 312 zł	278 zł	635 zł	960 zł	485 zł	6,177 m ²	2 x 8 A
300 / 300	18 477 zł	290 zł	655 zł	992 zł	492 zł	6,390 m ²	2 x 8 A

Dla klap 2-skrzydłowych – funkcja wyłazu niedostępna.

WYŁĄZY DACHOWE

KOPUŁKA Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO PC20 mleczna, Uk=1,3W/m²K

PODSTAWA PROSTA z blachy stal/ocynk niemalowana z miejscem na docieplenie | CE

Otwór w dachu [cm]	Wysokość podstawy		Dopłata za PMMA-akryl Uk=3,0W/m ² K	Dopłata za PC25 Uk=1,1W/m ² K	Dopłata za NRO21 Uk=1,3W/m ² K	Dopłata za NRO27 Uk=1,1W/m ² K	Dopłata za malowanie podstawy RAL9010	
	H 35cm	H 50cm					H 35cm	H 50cm
80 / 80	2 093 zł	2 255 zł	220 zł	38 zł	67 zł	112 zł	98 zł	132 zł
90 / 90	2 257 zł	2 435 zł	252 zł	47 zł	82 zł	135 zł	112 zł	148 zł
100 / 100	2 430 zł	2 627 zł	288 zł	55 zł	95 zł	160 zł	127 zł	163 zł
110 / 110	2 602 zł	2 817 zł	-	63 zł	113 zł	187 zł	137 zł	182 zł
120 / 120	2 783 zł	3 017 zł	498 zł	73 zł	132 zł	217 zł	150 zł	198 zł